

SISTEMA IMPLANTARE STRAUMANN® **BLC**

Sicurezza del risultato
in tutte le indicazioni.



iEXCEL*

STRAUMANN®
PERFORMANCE
SYSTEM

SICUREZZA DEL **RISULTATO** IN TUTTE LE INDICAZIONI

Straumann® BLC è il nostro impianto conico di nuova generazione con apice sottile per indicazioni a livello osseo. La combinazione vincente di design innovativo, tecnologia della superficie SLActive® e materiale ad alte prestazioni Roxolid® consente trattamenti meno invasivi e un'elevata stabilità primaria e secondaria anche in situazioni di osso compromesso.

PRESTAZIONI CHE CONTANO



La superficie SLActive® Straumann® ha evidenziato un tasso di sopravvivenza degli impianti del 100 % anche in pazienti con compromissioni a causa di fumo, diabete o radioterapia.¹⁻³



La lega Straumann® Roxolid® è più forte e biologicamente superiore al titanio e consente opzioni di trattamento meno invasive che preservano l'osso utilizzando impianti più piccoli e più resistenti.⁴⁻⁷

IL 79 %

dei dentisti che hanno inserito impianti BLC concordano sulla possibilità di utilizzarli in tutte le indicazioni cliniche*



Straumann® BLC è stato progettato per i dentisti, come porta di accesso al mondo di Straumann® iEXCEL, il nostro innovativo sistema di prestazioni dentali. Con Straumann® BLC e Straumann® iEXCEL, non investirai solo in versatilità, semplicità ed efficienza, ma potrai anche raggiungere livelli di eccellenza senza precedenti nell'odontoiatria moderna.



PIÙ OPZIONI DI TRATTAMENTO

Portfolio versatile con diametri e lunghezze aggiuntivi.



SEMPlicità ED EFFICIENZA

Portfolio semplice ma versatile, con un'unica connessione protesica e strumenti e protesi condivisi con Straumann® BLX.



ESTHETIC EASE CONCEPT

Componente secondaria protesica sottile e poco sagomata e profilo di emergenza coerente.

"Nei tessuti rigenerati preferisco un impianto come BLC. È meno compressivo, pur garantendo un'elevata stabilità primaria."

France Lambert, Belgio

* n=43, gennaio 2024, sondaggio sulla soddisfazione dei medici in Europa.

SCOPRI LA VERA ECCELLENZA

I punti rilevanti del sistema BLC Straumann®: un design innovativo per scoprire l'eccellenza e per ottenere prestazioni ottimali in tutte le indicazioni.

1 PREPARAZIONE CORTICALE PRECISA

Frese svasate perfettamente abbinata per una preparazione precisa dell'osso crestale.

2 DESIGN CONICO

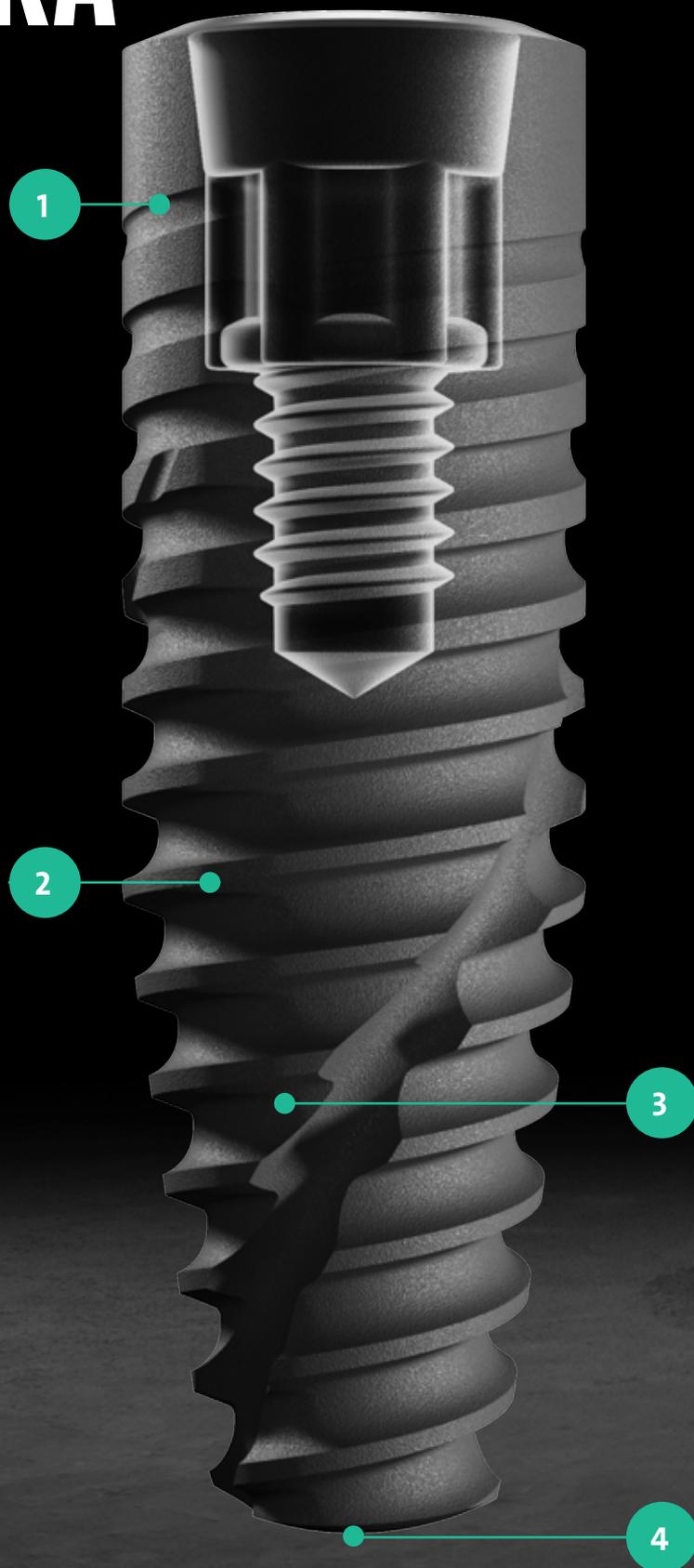
Consente una sottopreparazione dell'osso e garantisce un'elevata stabilità dell'impianto.

3 SCANALATURE DI TAGLIO AMPIATE

Le proprietà autofilettanti eliminano la necessità di maschiatura.

4 APICE SOTTILE

In situazioni anatomiche limitate del paziente, come punte convergenti delle radici, sottosquadri facciali o creste strette atrofiche.





CONNESSIONE TORCFIT™

Connessione conica interna progettata per una resistenza elevata e un design sottile della componente secondaria.

"Dopo 5 anni di utilizzo di BLX, posso dire che la connessione TorcFit™ è fantastica e la stabilità dell'osso crestale eccezionale."

Dr. Algirdas Puišys, parodontologo, Lithuania

FORZA DELL'INDICE TORX

- Consente il trasferimento di torques elevati
- Sei posizioni per un allineamento flessibile impianto-componente secondaria

ADATTAMENTO PRECISO DI 7° DELLA CONNESSIONE CONICA

- Adattamento preciso impianto-componente secondaria
- La vite della componente secondaria si inserisce nell'impianto solo se la componente secondaria è inserita correttamente
- Le componenti secondarie correttamente inserite sono fissate grazie all'accoppiamento per frizione
- Elevata stabilità meccanica e distribuzione delle sollecitazioni

UN'UNICA MISURA DI CONNESSIONE PROTESICA PER TUTTI GLI IMPIANTI

- Un unico inseritore per tutti gli impianti
- Minori scorte di protesi
- Formazione del personale più semplice

PORTFOLIO VERSATILE PER UN MAGGIOR NUMERO DI OPZIONI DI TRATTAMENTO

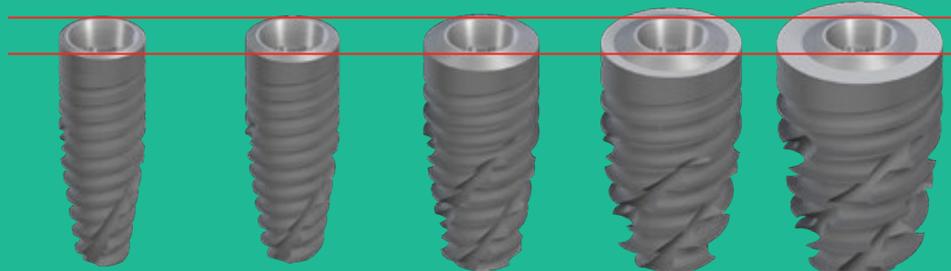
Ø3,3 mm

Ø3,75 mm

Ø4,5 mm

Ø5,5 mm

Ø6,5 mm



8-18 mm

6-18 mm

6-18 mm

6-16 mm

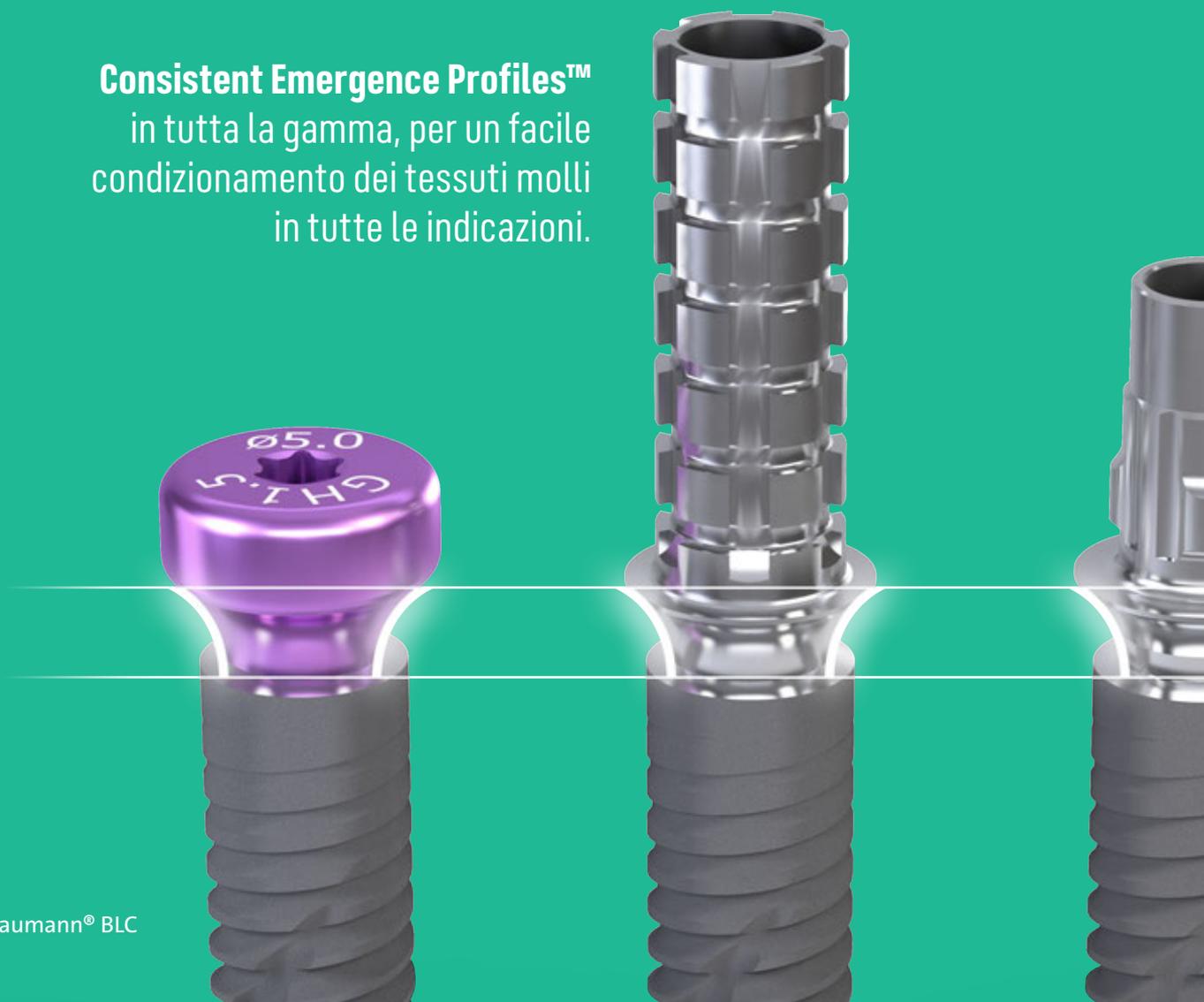
6-16 mm

- Minore invasività con l'impianto Ø3,75 mm in tutte le posizioni dentali
- Ulteriori diametri implantari da 5,5 e 6,5 mm
- Impianti corti lunghi 6 mm

ECCELLENZA GRAZIE AL PORTFOLIO PROTESICO COMPLETO

TUTTE LE INDICAZIONI E I FLUSSI DI LAVORO DIGITALI.

Consistent Emergence Profiles™
in tutta la gamma, per un facile
condizionamento dei tessuti molli
in tutte le indicazioni.



STRAUMANN® VARIOBASE®



Il nostro portfolio Variobase® garantisce una produzione efficiente senza compromettere la flessibilità del restauro. Disponibile con canali della vite angolati e in diverse altezze per indicazioni da dente singolo a edentulia. I blocchi rotazionali appositamente progettati offrono una maggiore superficie di fissaggio per la massima affidabilità.

BLOCCHETTI PRE-FRESATI PER COMPONENTI SECONDARIE



I blocchetti per componente secondaria pre-fresati consentono la produzione in-house di componenti secondarie personalizzate in un unico pezzo. Con una connessione originale Straumann® prelaborata, precisione e affidabilità sono assicurate.

PROTESI PERSONALIZZATE



Le protesi personalizzate assicurano risultati protesici ottimali, con il profilo di emergenza e la forma della componente secondaria specificamente progettate per il paziente. Le barre e i ponti avvitati consentono una correzione dell'angolazione per risolvere i casi più difficili.

COMPONENTI SECONDARIE AVVITATE PER PONTI E ARCATA COMPLETA



Il design liscio, pulibile e sottoprofilato riduce la necessità di profilare l'osso durante l'intervento ed è progettato per massimizzare lo spazio per i tessuti molli.

SISTEMA DI RITENZIONE STRAUMANN® NOVALOC®



L'esiguo attrito tra componente secondaria e matrice garantisce una durata eccellente per le indicazioni rimovibili. Le componenti secondarie angolate di 15° riducono le sollecitazioni unilaterali e l'usura.

PERSONALIZZA SECONDO LE TUE ESIGENZE

La nostra premiata cassetta modulare è uno strumento personalizzabile, progettato per integrarsi perfettamente nel flusso di lavoro quotidiano del centro, consentendo a medici e assistenti di collaborare in modo efficiente.

CASSETTA MODULARE STRAUMANN®

La cassetta modulare Straumann® è un set di strumenti compatto che può essere assemblato e combinato in diversi modi, consentendo di personalizzare il proprio kit con gli strumenti necessari.

- Modulo A: per strumenti universali e protesici
- Modulo B: per flusso di lavoro e frese, un inserto per tutti gli impianti iEXCEL
- Modulo C: componente aggiuntiva per la chirurgia guidata (manici) o semplice box per strumenti ausiliari



STRAUMANN® VELODRILL™

Fresatura a bassa temperatura, strumenti condivisi sia per l'utilizzo a mano libera sia con chirurgia guidata.

- Il protocollo chirurgico guidato dalla fresa pilota a quella finale consente di ridurre il tempo alla poltrona
- Minimizza la generazione di calore ed evita il surriscaldamento dei tessuti circostanti
- Controllo preciso della profondità con stop per fresa monouso



ECCELLI CON IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE STRAUMANN® DAL SINGOLO DENTE ALL'ARCATA COMPLETA

Il flusso di lavoro digitale Straumann® supporta la tua crescita con una gamma completa di soluzioni semplici e aperte, semplificando e migliorando il flusso di lavoro per il beneficio dei tuoi pazienti. Potrai affidarti con fiducia a un unico fornitore per tutte le tue procedure implantari.

SCANSIONE

COINVOLGIMENTO
DEL PAZIENTE

PIANO DI
TRATTAMENTO

Straumann SIRIOS™



Smilecloud



smilecloud

coDiagnostiX®



Smile in a Box®

smilecloud

COLLABORAZIONE INTERDISCIPLINARE

STRAUMANN SIRIOS™*

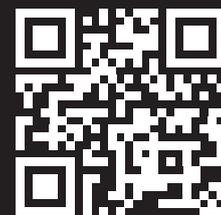
Vai oltre l'acquisizione di immagini e apri le porte all'odontoiatria digitale con Straumann SIRIOS™, progettato specificamente per sbloccare flussi di lavoro digitali semplificati, per una precisione estrema e prestazioni di scansione rivoluzionarie.

SMILECLOUD

Conquista i tuoi pazienti offrendo loro un design del sorriso biometrico naturale e coinvolgi efficacemente la tua rete con il potenziale dei flussi di lavoro interdisciplinari. Inizia oggi stesso con Smilecloud!

CODIAGNOSTIX®

Sblocca il potenziale della pianificazione del trattamento con coDiagnostiX®, progettato per accedere in modo efficiente ai trattamenti immediati, che include la preparazione dei dati, la visualizzazione e l'estrazione automatica dei denti guidate dall'IA.



Scopri le soluzioni Straumann® per i flussi di lavoro digitali.



FLESSIBILITÀ

Dal singolo dente ai casi di edentulia, con le nostre soluzioni avrai a disposizione gli strumenti giusti per ottimizzare il tuo flusso di lavoro.



PREDICIBILITÀ

Incrementa la sicurezza con la pianificazione digitale del trattamento e le procedure guidate progettate per ottenere risultati predicibili.



EFFICIENZA

Implementa flussi di lavoro semplificati, progettati per favorire la rapidità e la qualità del trattamento.



ECCELLENZA POTENZIATA DALL'IA

Le nostre soluzioni sono potenziate dall'IA per consentirti di raggiungere efficientemente e rapidamente i tuoi obiettivi.

INTERVENTO
CHIRURGICO

SCANSIONE
SECONDARIA

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE
DI PROTESI PERSONALIZZATE

Sistema performante
Straumann® iEXCEL

Straumann SIRIOS™

Straumann® UNIQ



RevEX™



SMILE IN A BOX®

Potrai dare in outsourcing pianificazione, progettazione e/o produzione e accedere a protocolli di trattamento immediato senza ulteriori investimenti in hardware e software.

CORPI DI SCANSIONE STRAUMANN® REVEX™

Acquisisci la posizione degli impianti per consentire un flusso di lavoro integrale per il trattamento dell'arcata completa, dai provvisori al restauro definitivo. RevEX™ offre un maggiore comfort al paziente, con un minor numero di visite.⁹⁻¹¹

STRAUMANN® UNIQ*

Utilizza un servizio premium per dare in outsourcing la pianificazione, la progettazione e la produzione di protesi su impianto personalizzate on demand, in base alle tue esigenze specifiche.

* La disponibilità varia a seconda della regione; contattare il team locale per i dettagli.

UN NUOVO STRUMENTO DI ECCELLENZA

Straumann® iEXCEL è il nostro sistema dentale performante di ultima generazione. Con la versatilità di quattro design implantari (BLC, TLC, BLX, TLX) in un unico sistema. La semplicità di un'unica connessione protesica. E flussi di lavoro e servizi digitali integrati per risparmiare tempo.

VERSATILITÀ CLINICA CONCRETA

Con un set di strumenti adatto a tutti e quattro i modelli di impianto, è possibile scegliere l'opzione implantare anche durante l'intervento.

BLX E TLX: ECCELLENZA NEI PROTOCOLLI IMMEDIATI

Grazie al Dynamic Bone Management, l'esclusivo design implantare consente di utilizzare i protocolli immediati, rendendoli predicibili anche in siti di estrazione difficili, con difetti o nell'osso morbido.

BLC E TLC: SICUREZZA DI RIUSCITA IN TUTTE LE INDICAZIONI

La nostra nuova generazione di impianti conici con apici sottili è progettata per trattamenti meno invasivi, un inserimento efficiente e un'elevata stabilità primaria.

iEXCEL*

STRAUMANN®
PERFORMANCE
SYSTEM

SEMPLICITÀ CHE CONQUISTA TUTTI

Un'unica connessione TorcFit™ per tutti e quattro i design implantari che condividono lo stesso diametro di connessione per tutte le protesi. Approfitta della semplicità restaurativa con una gamma completa di protesi Straumann® originali di serie e personalizzate.

ODONTOIATRIA CONNESSA PER FAVORIRE L'ECCELLENZA

Il nostro sistema offre flussi di lavoro digitali integrati e servizi progettati per fornire risultati predicibili, efficienti e di alta qualità, dalle indicazioni di un singolo dente a quelle di arcata completa.



Scopri Straumann®
iEXCEL



SOLUZIONI RIGENERATIVE STRAUMANN®

AFFRONTA OGNI SFIDA

Per garantire il successo clinico, gli impianti dentali richiedono tessuti duri e molli stabili e sani. Le soluzioni rigenerative Straumann® rigenerano i tessuti duri e molli intorno ai denti o agli impianti dentali, per mantenere la funzionalità e l'estetica a lungo termine. Le nostre soluzioni si basano su tre pilastri lungo il percorso dentale del paziente e coprono l'intera gamma di casi, dai più semplici ai più complessi.





PRESERVARE I DENTI

I denti naturali sono unici, per questo noi professionisti dentali cerchiamo di preservarli il più a lungo possibile. Un'infezione non trattata può evolvere in parodontite e potenzialmente causare la perdita dei denti.

Straumann® Emdogain® è una componente centrale della nostra soluzione per favorire un'efficace rigenerazione del parodonto, accelerare la guarigione e quindi mantenere i denti naturali.



GESTIONE DEL SITO IMPLANTARE

La giusta quantità di tessuto duro e molle è fondamentale per il successo degli impianti dentali. La nostra soluzione include un portfolio completo di biomateriali che promuovono la rigenerazione dei tessuti e le condizioni ottimali per l'inserimento degli impianti.



PRESERVARE GLI IMPIANTI

La salute dei tessuti perimplantari è fondamentale per preservare l'impianto inserito. Un'infezione non trattata può evolvere in perimplantite e potenzialmente causare la perdita dell'impianto. Straumann® GalvoSurge® è una componente centrale della nostra soluzione per favorire un'efficace rigenerazione dei tessuti duri e molli e quindi preservare gli impianti dentali.

SISTEMA PER LA PULIZIA DEGLI IMPIANTI DENTALI GALVOSURGE®

- **Velocità:** rimuove efficacemente il biofilm dalla superficie dell'impianto in soli 2 minuti
- **Affidabilità:** fornisce le condizioni ottimali per la rigenerazione ossea
- **Sicurezza:** offre un processo di trattamento minimamente invasivo per trattare con successo la perimplantite senza rimuovere l'impianto



PASSIONE PER L'ECCELLENZA

PER TE E PER I TUOI PAZIENTI

Una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi ha reso Straumann® leader del mercato globale dell'odontoiatria implantare, restaurativa e rigenerativa. Con un'attenzione particolare ai flussi di lavoro digitali e senza interruzioni, Straumann® offre un'esperienza di trattamento end-to-end incentrata sul cliente. Un ecosistema integrato migliora l'efficienza, la praticità e la collaborazione, supportando i professionisti del settore dentale con l'archiviazione e la condivisione sicura dei dati e utilizzando processi basati sull'evidenza e sui dati.

Disponibile in oltre 100 paesi, il marchio Straumann® è associato a qualità, precisione e innovazione svizzera, promuove la fiducia dei professionisti del settore dentale, con il supporto della più grande rete scientifica mondiale e della partnership con l'International Team for Implantology (ITI).



Straumann® è il marchio di punta del più grande gruppo produttore di impianti al mondo, Straumann Group, ed è noto come uno dei brand più iconici dell'odontoiatria. Forte di una lunga storia fondata su importanti progressi del settore, Straumann guida l'innovazione nel campo delle cure dentali, fornendo eccellenza e strumenti sempre nuovi e trasformativi a una comunità globale di professionisti dentali orientati al futuro.



CASI CLINICI

Ponte mascellare nella zona estetica in un'area di osso rigenerato con carico immediato

Mascella anteriore con riassorbimento osseo orizzontale. È stata eseguita una procedura GBR utilizzando XenoGraft e Jason® membrane. 7 mesi dopo una corretta rigenerazione, è stata eseguita una procedura per l'inserimento implantare con chirurgia guidata utilizzando 4 impianti Straumann® BLC apicalmente conici Ø4,5 mm × 12 mm SLActive® Roxolid® con ponte provvisorio immediato.



Dr. France Lambert

Protesi: Damian Szajner
Ceramica: Mirko Picone



Situazione iniziale



Vista oclusale 7 mesi dopo la GBR



CBCT 7 mesi dopo la GBR



Inserimento preciso dell'impianto mediante chirurgia guidata



Restauro provvisorio immediato



Controllo dopo 8 mesi



Controllo radiografico. Ponte definitivo



Restauro definitivo

Inserimento immediato di un impianto e restauro provvisorio di un premolare superiore

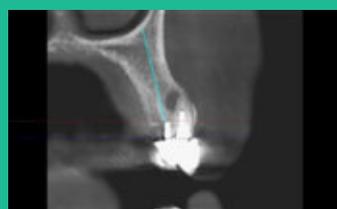
Chirurgia a mano libera per l'inserimento immediato di un impianto di premolare superiore Straumann® BLC con apice conico Ø4,5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid® e restauro provvisorio immediato, seguito da un restauro definitivo utilizzando un flusso di lavoro digitale.



Dr. Algirdas Puišys



Situazione intraorale del dente 24



Analisi CBCT



Vista oclusale dell'alveolo estrattivo



Inserimento di impianto Straumann® BLC Ø4,5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid®



Impianto in posizione finale prima della gestione del gap con innesto osseo



Corona provvisoria immediata



Osteointegrazione e guarigione dei tessuti molli a 12 settimane



Corona implantare definitiva avvitata dopo 12 settimane

Overdenture mascellare con carico immediato

Mascella edentula con altezza ossea limitata nella regione posteriore. Chirurgia guidata flapless, inserimento di due impianti Straumann® BLC Ø3,75 × 10 mm (in posizione 12 e 22) e di due impianti Straumann® BLC Ø4,5 × 10 mm (in posizione 14 e 24). Come protesi provvisoria fissa immediata è stata utilizzata la precedente protesi del paziente, che è rimasta in uso per tre mesi. Successivamente, considerando il labbro superiore sottile, una linea del sorriso alta e l'atrofia della cresta ossea verticale del paziente, è stata scelta un'overdenture definitiva rinforzata con metallo fissata su una barra Dolder.



Dr. Jiří Krug



Vista oclusale prima dell'intervento



Fresatura completamente guidata



Inserimento dell'impianto, BLC Ø3,75 × 10 mm SLActive®, Roxolid®



Ponte provvisorio con cappette in titanio ricavate da una protesi totale rinforzata



Componenti secondarie avvitate dopo 8 settimane



Posizione della barra Dolder in titanio CAD/CAM (Createch) all'interno del contorno della overdenture



Radiografia panoramica eseguita per l'approvazione del test di Sheffield



Sorriso postoperatorio al follow-up di 4 mesi



STRAUMANN® BLC – SICUREZZA DEL RISULTATO IN TUTTE LE INDICAZIONI.



Scopri Straumann®
iEXCEL

- La nuova generazione di impianti Bone Level
- Combinazione vincente di design innovativo, materiale Roxolid® e superficie SLActive®
- BLC è la porta di accesso al mondo di Straumann® iEXCEL, il nostro sistema di prestazioni dentali di ultima generazione

BIBLIOGRAFIA

1 Alsahhaf A et al. Survival of Titanium-Zirconium and Titanium Dental Implants in Cigarette-smokers and Never-smokers: A 5-Year Follow-up. Chin J Dent Res. 2019;22(4):265-272 2 Cabrera-Domínguez JJ, Castellanos-Cosano L, Torres-Lagares D, Pérez-Fierro M, Machuca-Portillo G. Clinical performance of titanium-zirconium implants with a hydrophilic surface in patients with controlled type 2 diabetes mellitus: 2-year results from a prospective case-control clinical study. Clin Oral Investig. 2020 Jul;24(7):2477-2486 3 Nelson, K., Stricker, A., Raguse, J.-D. and Nahles, S. (2016), Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA implants: a clinical clarification. J Oral Rehabil, 43: 871-872 4 Bernhard N et al. Forum Implantologicum 2009; 5(1): 30-39 5 Hotchkiss KM et al. Clin Oral Implants Res. 2017 Apr;28(4):414-423 6 Al-Nawas B. et al. J Oral Implantol. 2015 Aug;41(4):e118-25 7 Chiapasco M. et al. Clin Oral Implants Res. 2012 Oct;23(10):1136-41



490.874/It/A/00 04/24

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2024. Tutti i diritti riservati.

Straumann® e/o altri marchi commerciali e loghi di Straumann® citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Straumann Holding AG e/o delle sue affiliate.

 **straumann**